

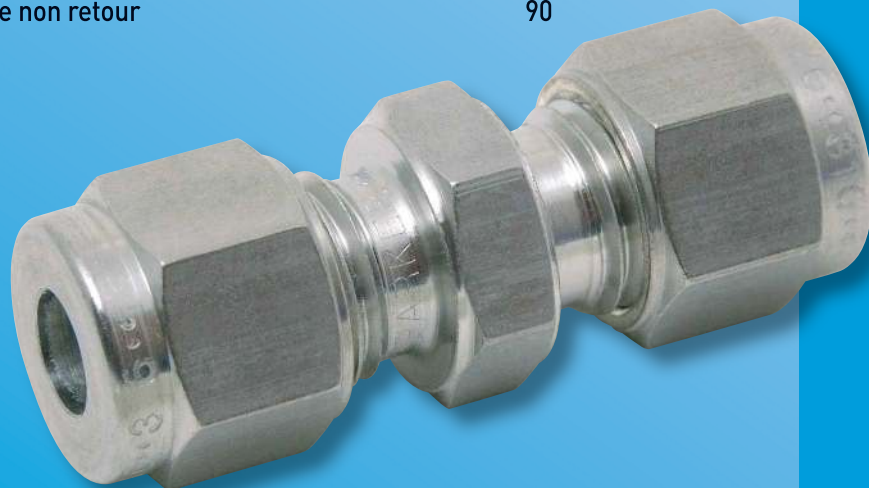
1. Raccords à simple bague

PAGE

Union double	66
Coude égal	66
Té égal	66
Union simple mâle	67
Union simple femelle	68
Coude mâle	68
Té mâle	68
Croix égale	69
Union passe-cloison	69
Union double de réduction	69
Adaptateur de réduction orientable	70
Adaptateurs mâles orientables	71
Union simple à souder	71
Embout à souder	72
Bague profilée et écrou	72
Coudes orientables	73
Raccord orientable	73
Tés orientables	74
Bloc de pré-sertissage	74

2. Raccords double bague

Union double	75
Coude égal	75
Té égal	76
Croix égale	76
Union de réduction simple	77
Unions mâles	78
Coude mâle	80
Té à embranchement mâle	81
Union femelle	82
Bague BS pour union mâle	82
Traversée de cloison	83
Raccord pour manomètre fixe	83
Adaptateur mâle	84
Adaptateur femelle	85
Bouchons	86
Bagues et insert	87
Écrou de raccord double bague	88
Vannes à boule, vanne pointeau	89
Clapet de non retour	90



Les raccords à bague doivent être montés avec du tube étiré sans soudure tolérance D4/T3.

Les cotes d'encombrement sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de cote impérative. Dimensions can change without notice. For imperative sizes, call us.

Béné Inox - Tél. 33 (0)825 007 666 - Fax 33 (0)4 78 90 69 59 - www.bene-inox.com

Raccords simple bague

Inox 316 Ti

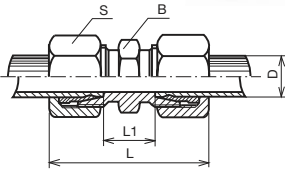
Single cutting ring unions

Série
54

RACCORDS
A BAGUE

DIN 2353

Modèle **5411**



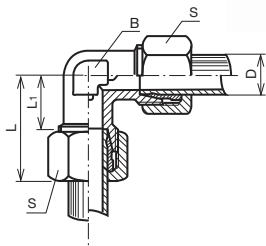
Union double égal - Inox 316 Ti - DIN 2353

Double straight union

Série	PN (bar)	D	S	B	L	L ₁	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
LL	100	4	10	9	31	12	0,01	454117-4	21,60
L	315	6	14	12	39	10	0,03	454117-6	14,60
	315	8	17	14	40	11	0,05	454117-8	18,10
	315	10	19	17	42	13	0,06	454117-10	22,50
	315	12	22	19	43	14	0,09	454117-12	26,00
	315	15	27	24	46	16	0,14	454117-15	38,00
	315	18	32	27	48	16	0,20	454117-18	53,40
S	630	14	27	24	57	22	0,18	454117-14	38,50
	400	16	30	27	57	21	0,22	454117-16	50,80
	400	20	36	32	66	23	0,35	454117-20	72,30
	400	25	46	41	74	26	0,67	454117-25	120,20
	400	30	50	46	80	27	0,81	454117-30	176,90
	315	38	60	55	90	29	1,20	454117-38	250,20

Autres diamètres sur demande.

Modèle **5412**



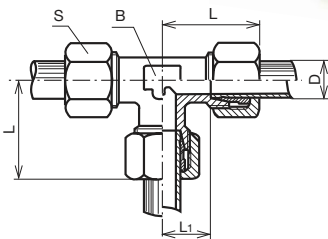
Coude égal - Inox 316 Ti - DIN 2353

90° equal elbow union

Série	PN (bar)	D	S	B	L	L ₁	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
LL	100	4	10	9	31	11,0	0,02	454127-4	39,20
L	315	6	14	12	39	12,0	0,05	454127-6	29,00
	315	8	17	12	40	14,0	0,08	454127-8	29,90
	315	10	19	14	42	15,0	0,10	454127-10	34,80
	315	12	22	17	43	17,0	0,13	454127-12	39,90
	315	15	27	19	46	21,0	0,27	454127-15	83,00
	315	18	32	24	48	23,5	0,34	454127-18	76,50
S	630	14	27	19	57	22,0	0,21	454127-14	57,70
	400	16	30	24	57	24,5	0,25	454127-16	75,80
	400	20	36	27	66	26,5	0,41	454127-20	101,20
	400	25	46	36	74	30,0	0,78	454127-25	209,80
	400	30	50	41	80	35,5	0,97	454127-30	342,40
	315	38	60	50	90	41,0	1,32	454127-38	498,10

Autres diamètres sur demande.

Modèle **5413**



Té égal - Inox 316 Ti - DIN 2353

Equal tee union

Série	PN (bar)	D	S	B	L	L ₁	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
LL	100	4	10	9	21	11,0	0,03	454137-4	66,00
L	315	6	14	12	27	12,0	0,07	454137-6	39,40
	315	8	17	12	29	14,0	0,10	454137-8	42,90
	315	10	19	14	30	15,0	0,13	454137-10	48,20
	315	12	22	17	32	17,0	0,17	454137-12	58,20
	315	15	27	19	36	21,0	0,23	454137-15	87,70
	315	18	32	24	40	23,5	0,35	454137-18	111,00
S	630	14	27	19	40	22,0	0,29	454137-14	83,40
	400	16	30	24	43	24,5	0,36	454137-16	112,80
	400	20	36	27	48	26,5	0,56	454137-20	158,90
	400	25	46	36	54	30,0	1,07	454137-25	272,60
	400	30	50	41	62	35,5	1,35	454137-30	406,50
	315	38	60	50	72	41,0	2,02	454137-38	649,10

Autres diamètres sur demande.

Les raccords à bague doivent être montés avec du tube étiré sans soudure tolérance D4/T3.

Raccords simple bague

Inox 316 Ti

Single cutting ring unions

Série
54

RACCORDS
A BAGUE

DIN 2353

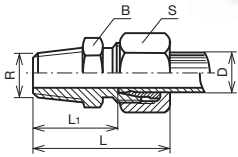
Modèle **5415**



Union simple mâle - Inox 316 Ti - DIN 2353

Male straight union

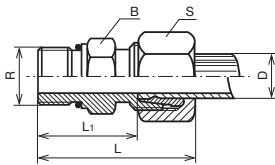
Filetage Gaz conique BSPT



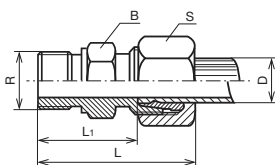
Série	PN (bar)	D	R	S	B	L	L ₁	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
LL	100	4	1/8"	10	10	25,5	16,0	0,02	454153-46	18,50
L	315	6	1/8"	14	14	30,0	16,0	0,03	454153-66	11,40
	315	6	1/4"	14	17	34,5	20,0	0,04	454153-68	18,60
	315	8	1/8"	14	14	30,0	16,0	0,04	454153-86	15,30
	315	8	1/4"	17	17	35,0	20,0	0,04	454153-88	13,70
	315	10	1/4"	19	17	36,0	21,0	0,05	454153-108	15,30
	315	10	3/8"	19	17	36,0	21,0	0,05	454153-1010	26,00
	315	12	3/8"	22	19	37,0	22,0	0,06	454153-1210	18,60
	315	12	1/2"	22	22	39,0	24,0	0,11	454153-1215	30,10
	315	15	1/2"	27	24	40,0	25,0	0,14	454153-1515	36,70
315	18	1/2"	32	27	42,0	25,5	0,14	454153-1815	46,20	

Autres diamètres sur demande.

Filetage Gaz cylindrique BSPP sans joint (forme B) ou avec joint (forme E)



Forme E



Forme B

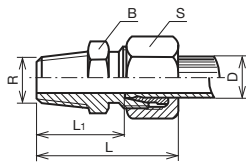
Série	PN (bar)	D	R	S	B	L	L ₁	Poids (kg)	Forme B (sans joint)*		forme E (avec joint Viton®)	
									Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
LL	100	4	1/8"	10	27,0	25,5	17,5	0,02	454154-46	•	454156-46	•
L	315	6	1/8"	14	31,0	26,0	18,5	0,03	454154-66	13,20	454156-66	15,90
	315	6	1/4"	14	39,0	34,5	21,0	0,04	454154-68	19,50	454156-68	21,60
	315	8	1/8"	17	34,0	28,0	17,5	0,04	454154-86	15,30	454156-86	22,70
	315	8	1/4"	17	37,0	35,0	22,0	0,05	454154-88	13,70	454156-88	18,20
	315	10	1/4"	19	38,0	36,0	23,0	0,05	454154-108	15,30	454156-108	20,20
	315	10	3/8"	19	42,5	36,0	24,5	0,07	454154-1010	26,00	454156-1010	30,30
	315	12	3/8"	22	39,0	37,0	24,5	0,07	454154-1210	18,60	454156-1210	22,90
	315	12	1/2"	22	45,0	39,0	27,0	0,11	454154-1215	30,10	454156-1215	34,50
	315	15	1/2"	27	43,0	40,0	28,0	0,14	454154-1515	32,90	454156-1515	31,10
S	315	18	1/2"	32	45,0	42,0	28,5	0,14	454154-1815	42,20	454156-1815	40,50
	630	14	1/2"	27	51,0	51,0	-	0,15	454154-1415	43,50	454156-1415	41,60
	400	16	1/2"	30	51,0	51,0	-	0,15	454154-1615	44,20	454156-1615	45,10
	400	20	3/4"	36	58,0	58,0	-	0,25	454154-2020	61,20	454156-2020	62,10
	400	25	1"	46	65,0	65,0	-	0,47	454154-2525	96,40	454156-2525	97,70
	400	30	1 1/4"	50	70,0	70,0	-	0,64	454154-3032	112,00	454156-3032	135,80
315	38	1 1/2"	60	79,0	79,0	-	0,89	454154-3840	183,10	454156-3840	207,00	

* Forme B : étanchéité par arrête métallique.

• Sur demande.

Autres diamètres sur demande.

Filetage NPT



Série	PN (bar)	D	R	S	B	L	L ₁	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
LL	100	4	1/8"	10	11	28	18,0	0,02	454155-46	22,20
L	315	6	1/8"	14	12	32	17,0	0,03	454155-66	19,50
	315	6	1/4"	14	17	38	23,0	0,04	454155-68	19,70
	315	8	1/8"	14	14	33	18,0	0,04	454155-86	19,70
	315	8	1/4"	17	17	38	23,0	0,05	454155-88	20,90
	315	10	1/4"	19	17	39	24,0	0,05	454155-108	24,10
	315	10	3/8"	19	19	40	25,0	0,07	454155-1010	27,90
	315	12	3/8"	22	19	40	25,0	0,07	454155-1210	30,20
	315	12	1/2"	22	22	45	30,0	0,11	454155-1215	31,70
	315	15	1/2"	27	24	46	31,0	0,14	454155-1515	39,40
	315	18	1/2"	32	27	48	31,5	0,14	454155-1815	55,10
S	630	14	1/2"	27	24	54	36,0	0,16	454155-1415	47,30
	400	16	1/2"	30	27	54	35,5	0,16	454155-1615	53,10
	400	20	3/4"	36	32	59	37,5	0,25	454155-2020	68,60
	400	25	1"	46	41	69	45,0	0,48	454155-2525	114,50
	400	30	1 1/4"	50	46	73	46,5	0,62	454155-3032	156,80
	315	38	1 1/2"	60	55	80	49,0	0,89	454155-3840	217,80

Autres diamètres sur demande.

Les raccords à bague doivent être montés avec du tube étiré sans soudure tolérance D4/T3.

Raccords simple bague

Inox 316 Ti

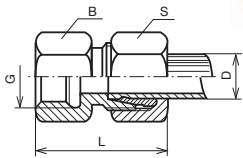
Single cutting ring unions

Série
54

RACCORDS
A BAGUE

DIN 2353

Modèle **5416**



Union simple femelle - Inox 316 Ti - DIN 2353

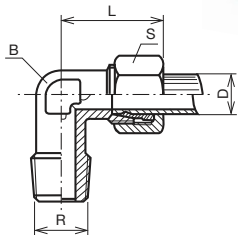
Female straight union

Série	PN (bar)	D	G	S	B	L	Poids (kg)	Gaz (BSPP)		NPT	
								Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
L	315	6	1/8"	14	14	34,0	0,03	454163-66	23,00	454165-66	34,50
	315	6	1/4"	14	19	39,0	0,04	454163-68	25,10	454165-68	34,50
	315	8	1/4"	17	19	39,0	0,05	454163-88	28,60	454165-88	35,90
	315	10	1/4"	19	19	40,0	0,05	454163-108	28,60	454165-108	37,00
	315	12	3/8"	22	24	41,0	0,07	454163-1210	35,40	454165-1210	45,20
	315	12	1/2"	22	27	46,0	0,11	454163-1215	38,40	454165-1215	47,40
	315	15	3/8"	27	24	42,0	0,10	454163-1510	41,20	454165-1510	•
	315	15	1/2"	27	27	46,0	0,11	454163-1515	43,20	454165-1515	61,60
	315	18	3/8"	32	27	44,0	0,14	454163-1810	56,90	454165-1810	•
315	18	1/2"	32	27	47,0	0,16	454163-1815	53,00	454165-1815	73,40	
S	630	14	1/2"	27	27	50,0	0,16	454163-1415	51,00	454165-1415	•
	400	16	1/2"	30	30	50,0	0,16	454163-1615	53,60	454165-1615	71,80
	400	20	3/4"	36	36	56,0	0,25	454163-2020	80,40	454165-2020	141,20
	400	25	1"	46	41	62,0	0,48	454163-2525	110,20	454165-2525	219,50
	400	30	1"1/4"	50	55	69,0	0,62	454163-3032	189,30	454165-3032	•
	250	38	1"1/2"	60	60	74,0	0,89	454163-3840	229,00	454165-3840	•

Autres diamètres sur demande.

• Sur demande.

Modèle **5417**



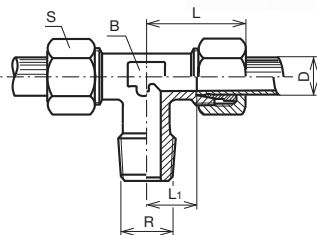
Coude mâle - Inox 316 Ti - DIN 2353

90° male elbow union

Série	PN (bar)	D	R	S	B	L	Poids (kg)	Gaz conique (BSPT)		NPT	
								Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
LL	100	4	1/8"	10	9	21,0	0,02	454173-46	27,80	-	-
L	315	6	1/8"	14	12	26,5	0,04	454173-66	20,90	454175-66	33,00
	315	6	1/4"	14	12	26,5	0,04	454173-68	26,50	454175-68	31,30
	315	8	1/4"	17	12	28,5	0,06	454173-88	25,80	454175-88	35,60
	315	8	3/8"	17	12	28,5	0,06	454173-810	33,00	454175-810	46,80
	315	10	1/4"	19	14	29,5	0,08	454173-108	27,80	454175-108	41,90
	315	10	3/8"	19	14	29,5	0,08	454173-1010	30,20	454175-1010	42,50
	315	12	3/8"	22	17	32,0	0,12	454173-1210	30,60	454175-1210	48,40
	315	12	1/2"	22	19	36,0	0,12	454173-1215	40,80	454175-1215	52,40
	315	15	1/2"	27	19	36,0	0,12	454173-1515	44,30	454175-1515	58,10
315	18	1/2"	32	24	40,0	0,18	454173-1815	62,10	454175-1815	80,90	
S	630	14	1/2"	27	19	40,0	0,17	454173-1415	59,80	454175-1415	76,10
	400	16	1/2"	30	24	43,0	0,18	454173-1615	73,70	454175-1615	80,40
	400	20	3/4"	36	27	48,0	0,30	-	-	454175-2020	112,50
	400	25	1"	46	36	54,0	0,57	-	-	454175-2525	205,90

Autres diamètres sur demande.

Modèle **5418**



Té mâle - Inox 316 Ti - DIN 2353

Male tee union

Série	PN (bar)	D	R	S	B	L	L ₁	Poids (kg)	Gaz conique (BSPT)		NPT	
									Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
LL	100	4	1/8"	10	7	21	11,0	0,02	454183-46	52,60	-	-
L	315	6	1/8"	14	12	27	12,0	0,05	454183-66	45,40	454185-66	58,80
	315	8	1/4"	17	12	29	14,0	0,06	454183-88	52,40	454185-88	63,50
	315	10	1/4"	19	14	30	15,0	0,07	454183-108	57,50	454185-108	72,00
	315	12	3/8"	22	17	32	17,0	0,09	454183-1210	67,20	454185-1210	87,10
	315	15	1/2"	27	19	36	21,0	0,14	454183-1515	86,60	454185-1515	124,90
	315	18	1/2"	32	24	40	23,5	0,22	454183-1815	130,40	454185-1815	170,90
S	630	14	1/2"	27	19	40	22,0	0,28	454183-1415	92,20	454185-1415	134,20
	400	16	1/2"	30	24	43	24,5	0,38	454183-1615	156,30	454185-1615	166,20

Autres diamètres sur demande.

Les raccords à bague doivent être montés avec du tube étiré sans soudure tolérance D4/T3.

Raccords simple bague

Inox 316 Ti

Single cutting ring unions

Série
54

RACCORDS
A BAGUE

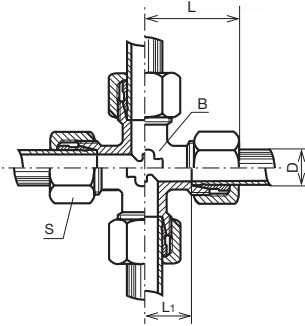
DIN 2353

Modèle **5414**



Croix égale - Inox 316 Ti - DIN 2353

Equal cross union



Série	PN (bar)	D	S	B	L	L ₁	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
LL	100	4	10	9	21	11,0	0,03	454147-4	80,50
L	315	6	14	12	27	12,0	0,08	454147-6	73,90
	315	8	17	12	29	14,0	0,11	454147-8	81,10
	315	10	19	14	30	15,0	0,16	454147-10	104,20
	315	12	22	17	32	17,0	0,19	454147-12	144,30
	315	15	27	19	36	21,0	0,31	454147-15	156,00
	315	18	32	24	40	23,5	0,48	454147-18	204,50
S	630	14	27	19	40	22,0	0,35	454147-14	144,30
	400	16	30	24	43	24,5	0,45	454147-16	195,70
	400	20	36	27	48	26,5	0,70	454147-20	272,10
	400	25	46	36	54	30,0	1,26	454147-25	447,10
	400	30	50	41	62	35,5	1,50	454147-30	544,60
	315	38	60	50	72	41,0	2,05	454147-38	933,20

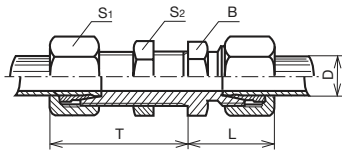
Autres diamètres sur demande.

Modèle **5419**



Union passe-cloison - Inox 316 Ti - DIN 2353

Bulkhead straight union



Série	PN (bar)	D	S ₁	B	S ₂	L	T	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
L	315	6	14	17	17	22	42	0,06	454197-6	38,30
	315	8	17	19	19	23	42	0,08	454197-8	38,50
	315	10	19	22	22	25	43	0,11	454197-10	46,10
	315	12	22	24	24	25	44	0,13	454197-12	50,30
	315	15	27	27	30	27	46	0,22	454197-15	69,00
	315	18	32	32	36	30	49	0,32	454197-18	100,50
S	630	14	27	30	30	35	50	0,29	454197-14	91,00
	400	16	30	32	32	35	50	0,31	454197-16	94,80
	400	20	36	41	41	39	55	0,55	454197-20	143,00
	400	25	46	46	46	44	59	0,89	454197-25	221,00
	400	30	50	50	50	48	64	1,08	454197-30	279,10
	315	38	60	65	65	53	68	1,73	454197-38	425,50

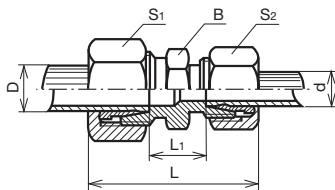
Autres diamètres sur demande.

Modèle **5421**



Union double de réduction - Inox 316 Ti - DIN 2353

Straight reducing union



Série	PN (bar)	D	d	S ₁	B	S ₂	L	L ₁	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
LL	100	6	4	12	11	10	32,5	10,5	0,02	454217-64	27,60
L	315	8	6	17	14	14	40,0	11,0	0,04	454217-86	28,10
	315	10	6	19	17	14	41,0	12,0	0,05	454217-106	30,60
	315	10	8	19	17	17	41,0	12,0	0,06	454217-108	32,20
	315	12	8	22	19	17	42,0	13,0	0,07	454217-128	32,40
	315	12	10	22	19	19	43,0	14,0	0,08	454217-1210	35,50
	315	15	10	27	24	19	45,0	15,0	0,11	454217-1510	44,70
	315	15	12	27	24	22	45,0	15,0	0,12	454217-1512	42,30
	315	18	12	32	27	22	46,0	16,0	0,16	454217-1812	60,40
315	18	15	32	27	27	48,0	17,0	0,18	454217-1815	85,90	
S	400	14	10	27	24	22	54,0	20,0	0,20	454217-1410	62,10
	400	14	12	27	24	24	54,0	20,0	0,20	454217-1412	60,00
	400	16	12	30	27	24	54,0	20,0	0,22	454217-1612	63,20
	400	20	16	36	32	30	63,0	23,0	0,30	454217-2016	100,20
	400	25	16	46	41	30	68,0	26,0	0,53	454217-2516	154,70
	400	25	20	46	41	36	71,0	26,0	0,55	454217-2520	162,70
	400	30	20	50	46	36	73,0	27,0	0,60	454217-3020	216,40
	400	30	25	50	46	46	77,0	27,0	0,62	454217-3025	224,30
	315	38	25	60	55	46	82,0	29,0	0,67	454217-3825	328,50
	315	38	30	60	55	50	95,0	29,0	0,70	454217-3830	328,50

Autres diamètres sur demande.

Les raccords à bague doivent être montés avec du tube étiré sans soudure tolérance D4/T3.

Raccords simple bague

Inox 316 Ti

Single cutting ring unions

Série
54

RACCORDS
A BAGUE

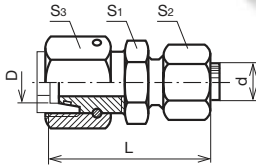
DIN 2353

Modèle **5422**



Adaptateur de réduction orientable DKO 24° avec joint torique - Inox 316 Ti - DIN 2353

Orientable reducing union with O-ring

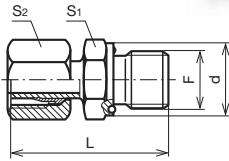


Série	PN (bar)	D	d	S ₁	S ₂	S ₃	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
L	315	8	6	12	14	17	38	0,05	454227-86	40,70
	315	10	6	14	14	19	39	0,05	454227-106	40,80
	315	10	8	14	17	19	40	0,06	454227-108	38,80
	315	12	6	17	14	22	39	0,06	454227-126	42,20
	315	12	8	17	17	22	40	0,08	454227-128	44,70
	315	12	10	17	19	22	41	0,08	454227-1210	48,50
	315	15	8	22	17	27	43	0,12	454227-158	49,10
	315	15	10	22	19	27	44	0,12	454227-1510	50,70
	315	15	12	22	22	27	44	0,12	454227-1512	52,50
	315	18	10	24	19	32	44	0,13	454227-1810	63,70
	315	18	12	24	22	32	43	0,15	454227-1812	66,30
315	18	15	24	27	32	45	0,17	454227-1815	68,30	
S	630	14	8	22	19	27	46	0,11	454227-148	58,20
	630	14	10	22	22	27	47	0,13	454227-1410	56,00
	630	14	12	22	24	27	47	0,14	454227-1412	55,40
	400	16	10	22	22	30	47	0,17	454227-1610	68,10
	400	16	12	22	24	30	47	0,17	454227-1612	68,50
	400	16	14	24	27	30	51	0,18	454227-1614	76,20
	400	20	12	27	24	36	51	0,23	454227-2012	87,50
	400	20	14	27	27	36	55	0,25	454227-2014	90,10
	400	20	16	27	30	36	55	0,27	454227-2016	93,90
	400	25	14	36	27	46	57	0,41	454227-2514	123,20
	400	25	16	36	30	46	57	0,41	454227-2516	123,20
	400	25	20	36	36	46	60	0,48	454227-2520	133,20
	400	30	16	41	30	50	63	0,46	454227-3016	173,60
	400	30	20	41	36	50	66	0,54	454227-3020	178,00
	400	30	25	41	46	50	69	0,66	454227-3025	187,60
	315	38	20	50	36	60	69	0,70	454227-3820	242,00
	315	38	25	50	46	60	72	0,83	454227-3825	253,30
315	38	30	50	50	60	75	0,88	454227-3830	260,50	

Autres diamètres sur demande.

Les raccords à bague doivent être montés avec du tube étiré sans soudure tolérance D4/T3.

Modèle **5428**



Adaptateur mâle orientable DKO 24° avec joint torique - Inox 316 Ti - DIN 2353

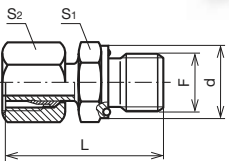
Orientable mâle union with O-ring

Filetage Gaz cylindrique BSPP avec joint forme E

Série	PN (bar)	ø tube ext.	F	S ₁	S ₂	L	d	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
L	315	6	1/8"	14	17	32,5	13,9	0,04	454283-66	36,10
	315	8	1/4"	19	17	41,5	18,9	0,06	454283-88	38,00
	315	10	1/4"	19	19	39,5	18,9	0,06	454283-108	39,40
	315	12	1/4"	19	22	39,5	18,9	0,07	454283-128	44,00
	315	12	3/8"	22	22	46,0	21,9	0,08	454283-1210	43,60
	315	15	1/2"	27	27	46,0	26,9	0,14	454283-1515	57,30
S	315	18	1/2"	27	32	45,5	26,9	0,15	454283-1815	78,90
	630	14	1/2"	27	27	50,5	26,9	0,17	454283-1415	62,90
	400	16	1/2"	27	30	51,0	26,9	0,23	454283-1615	83,00
	400	20	3/4"	32	36	59,0	31,9	0,29	454283-2020	86,70
	400	25	1"	41	46	66,0	39,9	0,49	454283-2525	155,00
	400	30	1"1/4	50	50	71,0	49,9	0,67	454283-3032	187,60
	315	38	1"1/2	55	60	82,0	54,9	0,93	454283-3840	242,60

Sur demande : forme B sans joint ; filetage NPT ; autres diamètres.

Modèle **5423**



Adaptateur mâle orientable avec bague pré-sertie - Inox 316 Ti - DIN 2353

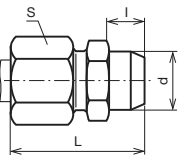
Orientable mâle union

Filetage Gaz cylindrique BSPP avec joint forme E

Série	PN (bar)	ø tube ext.	F	S ₁	S ₂	L	d	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
L	315	6	1/8"	14	14	32,5	13,9	0,03	454233-66	44,40
	315	8	1/4"	19	17	41,5	18,9	0,05	454233-88	33,80
	315	10	1/4"	19	19	39,5	18,9	0,06	454233-108	34,90
	315	12	1/4"	19	22	39,5	18,9	0,07	454233-128	31,30
	315	12	3/8"	22	22	46,0	21,9	0,07	454233-1210	33,50
	315	15	1/2"	27	27	40,9	26,9	0,11	454233-1515	43,30
S	315	18	1/2"	27	27	40,9	26,9	0,13	454233-1815	75,80
	630	14	1/2"	27	27	40,9	26,9	0,15	454233-1415	46,90
	400	16	1/2"	27	30	40,9	26,9	0,15	454233-1615	64,00
	400	20	3/4"	32	36	59,0	31,9	0,29	454233-2020	84,50
	400	25	1"	41	46	66,0	39,9	0,49	454233-2525	137,00
	400	30	1"1/4	50	50	71,0	49,9	0,67	454233-3032	207,50
	315	38	1"1/2	55	60	82,0	54,9	0,93	454233-3840	249,70

Autres diamètres sur demande.

Modèle **5424**



Union simple à souder - Inox 316 Ti - DIN 2353

Weldable stud

Série	PN (bar)	ø tube ext.	d	S	L	l	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
L	315	6	10	14	29	14,0	0,03	454242-6	19,80
	315	8	12	17	31	16,0	0,04	454242-8	25,30
	315	10	14	19	33	18,0	0,05	454242-10	22,30
	315	12	16	22	33	18,0	0,06	454242-12	24,80
	315	15	19	27	37	22,0	0,08	454242-15	28,00
	315	18	22	32	40	23,5	0,14	454242-18	43,30
S	630	14	19	27	45	27,0	0,11	454242-14	44,80
	400	16	21	30	45	26,5	0,14	454242-16	45,00
	400	20	26	36	51	29,5	0,22	454242-20	61,90
	400	25	31	46	56	32,0	0,38	454242-25	98,70
	400	30	36	50	62	35,5	0,45	454242-30	121,50
	315	38	44	60	69	38,0	0,68	454242-38	173,80

Autres diamètres sur demande.

Les raccords à bague doivent être montés avec du tube étiré sans soudure tolérance D4/T3.

Raccords simple bague

Inox 316 Ti

Single cutting ring unions

Série
54

RACCORDS
A BAGUE

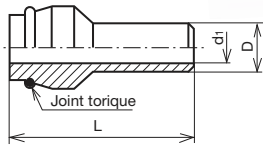
DIN 2353

Modèle **5425**



Embout à souder - Inox 316 Ti - DIN 2353

Welding nipple with O-ring



D	PN (bar)	d ₁	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	400	3	31,0	0,01	454252-6	•
8	400	4	31,0	0,01	454252-8	12,60
10	315	6	32,5	0,02	454252-10	13,50
12	400	8	32,5	0,02	454252-12	14,90
16	400	12	38,5	0,04	454252-16	20,40
18	250	13	37,0	0,05	454252-18	29,00
20	250	15	44,5	0,06	454252-20	25,80
25	250	19	49,5	0,09	454252-25	37,40
30	250	22	52,0	0,14	454252-30	45,80
38	160	30	56,5	0,20	454252-38	71,90

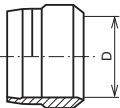
Autres diamètres et autre pression sur demande. • Sur demande.

Modèle **5426**



Bague double crantage pour raccord - Inox 316 Ti - DIN 2353

Profile ring for union



Série	D	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
LL*	4	0,001	454260-4	2,50
L	6	0,020	454260-6	2,70
	8	0,029	454260-8	3,00
	10	0,039	454260-10	4,30
	12	0,045	454260-12	4,90
	15	0,058	454260-15	5,40
	18	0,073	454260-18	6,70
S	14	0,061	454260-14	5,40
	16	0,074	454260-16	5,90
	20	0,110	454260-20	6,90
	25	0,150	454260-25	10,40
	30	0,210	454260-30	15,40
	38	0,260	454260-38	16,30

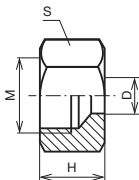
* LL en simple cran. Autres diamètres sur demande.

Modèle **5427**



Ecrou pour raccord - Inox 316 Ti - DIN 2353

Nut for union



Série	D	M	S	H	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
LL	4	8x1	10	11,0	0,004	454273-4	4,00
L	6	12x1,5	14	14,5	0,009	454273-6	5,20
	8	14x1,5	17	14,5	0,014	454273-8	6,10
	10	16x1,5	19	15,5	0,020	454273-10	6,80
	12	18x1,5	22	15,5	0,025	454273-12	8,00
	15	22x1,5	27	17,0	0,040	454273-15	9,00
	18	26x1,5	32	18,0	0,060	454273-18	20,10
S	14	22x1,5	27	20,5	0,050	454273-14	11,50
	16	24x1,5	30	20,5	0,060	454273-16	13,50
	20	30x2	36	24,0	0,095	454273-20	19,20
	25	36x2	46	27,0	0,195	454273-25	38,80
	30	42x2	50	29,0	0,215	454273-30	48,80
	38	52x2	60	32,5	0,310	454273-38	73,20

Autres diamètres sur demande.

Les raccords à bague doivent être montés avec du tube étiré sans soudure tolérance D4/T3.

Raccords simple bague

Inox 316 Ti

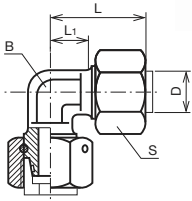
Single cutting ring unions

Série
54

RACCORDS
A BAGUE

DIN 2353

Modèle **5429**



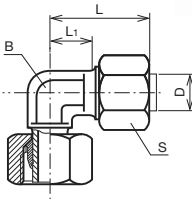
Coude orientable DKO 24° avec joint torique - Inox 316 Ti - DIN 2353

Orientable elbow union with O-ring

Série	PN (bar)	D	B	S	L	L ₁	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
L	315	6	12	14	29	14,0	0,04	454297-6	46,40
	315	8	12	17	29	14,0	0,05	454297-8	46,40
	315	10	14	19	30	15,0	0,07	454297-10	60,10
	315	12	17	22	32	17,0	0,09	454297-12	66,10
	315	15	19	27	36	21,0	0,16	454297-15	83,00
	315	18	24	32	40	23,5	0,23	454297-18	117,50
S	630	14	19	27	40	22,0	0,19	454297-14	92,00
	400	16	24	30	43	24,5	0,24	454297-16	121,10
	400	20	27	36	48	26,5	0,37	454297-20	159,00
	400	25	36	46	54	30,0	0,73	454297-25	248,40
	400	30	41	50	62	35,5	0,97	454297-30	357,10
	315	38	50	60	72	41,0	1,39	454297-38	527,20

Autres diamètres sur demande.

Modèle **5430**



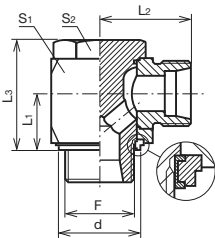
Coude orientable avec bague pré-sertie - Inox 316 Ti - DIN 2353

Orientable elbow union

Série	PN (bar)	D	B	S	L	L ₁	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
L	315	6	12	14	27	12,0	0,04	454307-6	39,20
	315	8	12	17	29	14,0	0,05	454307-8	40,50
	315	10	14	19	30	15,0	0,07	454307-10	49,30
	315	12	17	22	32	17,0	0,09	454307-12	56,10
	315	15	19	27	36	21,0	0,15	454307-15	83,20
	315	18	24	32	40	23,5	0,23	454307-18	101,60
S	630	14	19	27	40	22,0	0,19	454307-14	86,20
	400	16	24	30	43	24,5	0,24	454307-16	102,90
	400	20	27	36	48	26,5	0,37	454307-20	156,90
	400	25	36	46	54	30,0	0,73	454307-25	223,50
	400	30	41	50	62	35,5	0,97	454307-30	320,70
	315	38	50	60	72	41,0	1,39	454307-38	480,00

Autres diamètres sur demande.

Modèle **5431**



Raccord orientable (banjo) avec étanchéité élastomère - Inox 316 Ti - DIN 2353

Orientable elbow union

Série	PN (bar)	ø tube ext.	F	S ₁	S ₂	L ₁	L ₂	L ₃	d	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
LL	100	4	1/8"	14	14	10,0	25,5	21,0	12,9	0,004	454313-46	•
L	315	6	1/8"	14	14	10,0	27,5	21,0	14,9	0,006	454313-66	144,30
	315	8	1/4"	19	19	13,5	28,5	27,0	18,9	0,009	454313-88	154,00
	315	10	1/4"	19	19	13,5	29,5	27,0	18,9	0,010	454313-108	168,40
	315	12	1/4"	22	19	15,5	29,5	22,0	18,9	0,016	454313-128	220,80
	315	12	3/8"	24	22	16,0	32,0	32,5	21,9	0,016	454313-1210	202,00
	315	15	1/2"	30	27	19,5	36,0	43,0	26,9	0,028	454313-1515	245,30
S	315	18	1/2"	30	27	21,5	36,5	43,0	26,9	0,032	454313-1815	312,60
	400	14	1/2"	30	27	19,5	39,5	41,0	26,9	0,031	454313-1415	259,70
	400	16	1/2"	30	27	21,5	39,5	43,0	26,9	0,032	454313-1615	322,20
	315	20	3/4"	36	32	24,0	47,5	48,0	32,9	0,052	454313-2020	490,20
	250	25	1"	46	41	30,5	55,0	59,0	39,9	0,103	454313-2525	•
	250	30	1"1/4	55	50	35,5	63,0	70,0	49,9	0,164	454313-3032	•
250	38	1"1/2	65	55	40,5	71,5	80,0	55,9	0,263	454313-3840	•	

Sur demande : avec étanchéité par arête métal ; autres diamètres.

• Sur demande.

Les raccords à bague doivent être montés avec du tube étiré sans soudure tolérance D4/T3.

Raccords simple bague

Inox 316 Ti

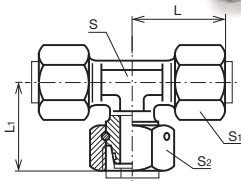
Single cutting ring unions

Série
54

RACCORDS
A BAGUE

DIN 2353

Modèle **5432**



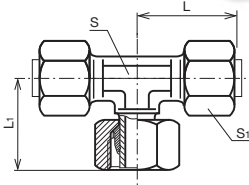
Té orientable DKO 24° avec joint torique - Inox 316 Ti - DIN 2353

Orientable tee union with O-ring

Série	PN (bar)	D	S	S ₁	S ₂	L	L ₁	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
L	315	6	12	17	14	29	26,0	0,06	454327-6	71,30
	315	8	12	17	17	29	27,5	0,08	454327-8	74,50
	315	10	14	19	19	30	29,0	0,11	454327-10	91,30
	315	12	17	22	22	32	29,5	0,14	454327-12	100,90
	315	15	19	27	27	36	32,5	0,22	454327-15	136,60
	315	18	24	32	32	40	35,5	0,33	454327-18	181,30
S	630	14	19	27	27	40	35,0	0,19	454327-14	156,00
	400	16	24	30	30	43	36,5	0,24	454327-16	182,30
	400	20	27	36	36	48	44,5	0,37	454327-20	233,40
	400	25	36	46	46	54	50,0	0,73	454327-25	368,10
	400	30	41	50	50	62	55,0	0,97	454327-30	646,80
	315	38	50	60	60	72	63,0	1,39	454327-38	737,40

Sur demande : té inversé ; autres diamètres.

Modèle **5433**



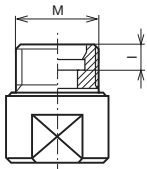
Té orientable avec bague pré-sertie - Inox 316 Ti - DIN 2353

Orientable tee union

Série	PN (bar)	D	S	S ₁	L	L ₁	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
L	315	6	12	14	27	26,0	0,05	454337-6	60,70
	315	8	12	17	29	27,5	0,07	454337-8	61,70
	315	10	14	19	30	29,0	0,10	454337-10	74,00
	315	12	17	22	32	29,5	0,13	454337-12	83,00
	315	15	19	27	36	32,5	0,22	454337-15	110,50
	315	18	24	32	40	35,5	0,33	454337-18	149,00
S	630	14	19	27	40	35,0	0,28	454337-14	120,80
	400	16	24	30	43	36,5	0,36	454337-16	139,40
	400	20	27	36	48	44,5	0,37	454337-20	205,70
	400	25	36	46	54	50,0	0,73	454337-25	315,70
	400	30	41	50	62	55,0	0,97	454337-30	503,80
	315	38	50	60	72	63,0	1,39	454337-38	687,40

Sur demande : té inversé ; autres diamètres.

Modèle **5434**



Bloc de pré-sertissage manuel

Adaptor for manual pre-assembly

Série	D	M	I	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
LL	4	8x1	4,0	0,03	854347-4	335,70
L	6	12x1,5	7,0	0,04	854347-6	210,70
	8	14x1,5	7,0	0,06	854347-8	210,70
	10	16x1,5	7,0	0,07	854347-10	222,80
	12	18x1,5	7,0	0,08	854347-12	222,80
	15	22x1,5	7,0	0,18	854347-15	254,50
	18	26x1,5	7,5	0,21	854347-18	306,00
S	14	22x1,5	8,0	0,18	854347-14	254,50
	16	24x1,5	8,5	0,19	854347-16	394,70
	20	30x2	10,5	0,29	854347-20	439,70
	25	36x2	12,0	0,43	854347-25	455,90
	30	42x2	13,5	0,62	854347-30	760,50
	38	52x2	16,0	0,94	854347-38	814,50

Autres diamètres sur demande.

Les raccords à bague doivent être montés avec du tube étiré sans soudure tolérance D4/T3.

Raccords double bague

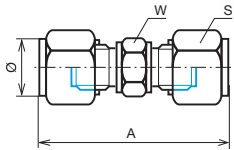
Inox 316

Twin ferrule tube fittings

Série
54

RACCORDS
A BAGUE

Modèle **5451**



Union double - Inox 316

Double union

ø tube ext. Tube métrique	A	S	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
4	37,3	12	12	0,09	454517-4	35,60
6	41,0	14	14	0,10	454517-6	34,80
8	43,2	16	15	0,11	454517-8	39,40
10	46,2	19	18	0,12	454517-10	50,20
12	51,2	22	22	0,13	454517-12	74,60
16	52,0	25	24	0,18	454517-16	96,70

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.
Autres diamètres sur demande.

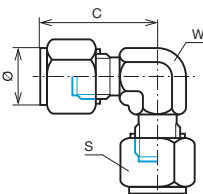
ø tube ext. Tube OD	A	S	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
1/4"	40,9	14,28	12,70	0,10	454517-1/4	39,50
3/8"	45,0	17,46	15,87	0,13	454517-3/8	57,00
1/2"	51,3	22,22	20,63	0,14	454517-1/2	84,70
5/8"	52,1	25,40	23,81	0,18	454517-5/8	109,90
3/4"	53,6	28,57	26,98	0,25	454517-3/4	136,90

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.
Autres diamètres sur demande.

ø tube ext. Tube ISO	A	S	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
13,7	52,0	24	22	0,15	454517-137	134,30
17,2	54,0	30	27	0,21	454517-172	232,00
21,3	58,0	35	32	0,30	454517-213	267,90

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.
Autres diamètres sur demande.

Modèle **5452**



Coude égal - Inox 316

Union elbow

ø tube ext. Tube métrique	C	S	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
4	25,4	12	12,70	0,05	454527-4	59,20
6	27,0	14	12,70	0,07	454527-6	50,90
8	28,8	16	14,30	0,08	454527-8	53,20
10	31,5	19	17,50	0,10	454527-10	62,40
12	36,0	22	20,60	0,11	454527-12	102,50
16	38,8	25	23,80	0,16	454527-16	114,70

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.
Autres diamètres sur demande.

ø tube ext. Tube OD	C	S	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
1/4"	26,9	14,28	12,70	0,07	454527-1/4	57,80
3/8"	30,5	17,46	15,87	0,10	454527-3/8	70,40
1/2"	36,1	22,22	20,63	0,11	454527-1/2	116,50
5/8"	38,8	25,40	23,81	0,16	454527-5/8	130,40
3/4"	39,9	28,57	26,98	0,21	454527-3/4	205,50

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.
Autres diamètres sur demande.

ø tube ext. Tube ISO	C	S	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
13,7	36,0	24	22	0,12	454527-137	164,70
17,2	40,0	30	25	0,18	454527-172	264,00
21,3	43,0	35	30	0,23	454527-213	386,90

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.
Autres diamètres sur demande.

Les raccords à bague doivent être montés avec du tube étiré sans soudure tolérance D4/T3.

Raccords double bague

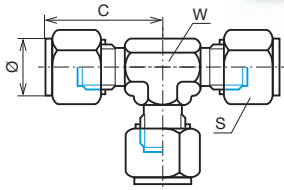
Inox 316

Twin ferrule tube fittings

Série
54

RACCORDS
A BAGUE

Modèle **5453**



Té égal - Inox 316

Equal tee union

ø tube ext. Tube métrique	C	S	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
4	25,4	12	12,70	0,07	454537-4	84,20
6	27,0	14	12,70	0,08	454537-6	74,10
8	28,8	16	14,30	0,10	454537-8	86,00
10	31,5	19	17,50	0,15	454537-10	93,70
12	36,0	22	20,60	0,18	454537-12	142,20
16	38,8	25	25,40	0,19	454537-16	166,30

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.
Autres diamètres sur demande.

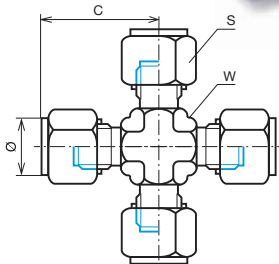
ø tube ext. Tube OD	C	S	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
1/4"	26,9	14,28	12,70	0,08	454537-1/4	81,70
3/8"	30,5	17,46	15,87	0,15	454537-3/8	106,50
1/2"	36,1	22,22	20,63	0,18	454537-1/2	161,60
5/8"	38,8	25,40	23,81	0,19	454537-5/8	189,00
3/4"	39,9	28,57	26,98	0,28	454537-3/4	242,40

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.
Autres diamètres sur demande.

ø tube ext. Tube ISO	C	S	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
13,7	36,0	24	22	0,19	454537-137	236,10
17,2	40,0	30	25	0,20	454537-172	327,40
21,3	43,0	35	30	0,29	454537-213	470,20

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.
Autres diamètres sur demande.

Modèle **5454**



Croix égale - Inox 316

Union cross

ø tube ext. Tube métrique	C	S	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
4	25,4	12	12,70	0,08	454547-4	156,00
6	27,0	14	12,70	0,10	454547-6	137,30
8	28,8	16	15,80	0,12	454547-8	186,50
10	31,5	19	20,60	0,19	454547-10	191,70
12	36,0	22	20,60	0,22	454547-12	196,80
16	38,8	25	23,80	0,25	454547-16	240,10

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.
Autres diamètres sur demande.

ø tube ext. Tube OD	C	S	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
1/4"	26,9	14,28	12,70	0,10	454547-1/4	147,70
3/8"	30,5	17,46	15,87	0,19	454547-3/8	183,30
1/2"	36,1	22,22	20,63	0,22	454547-1/2	212,90
5/8"	38,8	25,40	23,81	0,25	454547-5/8	311,90
3/4"	39,9	28,57	26,98	0,32	454547-3/4	369,20

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.
Autres diamètres sur demande.

ø tube ext. Tube ISO	C	S	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
13,7	36,0	24	22	0,23	454547-137	471,40
17,2	38,0	30	25	0,28	454547-172	581,90
21,3	43,0	35	30	0,33	454547-213	633,00

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.
Autres diamètres sur demande.

Les raccords à bague doivent être montés avec du tube étiré sans soudure tolérance D4/T3.

Raccords double bague

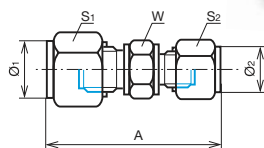
Inox 316

Twin ferrule tube fittings

Série
54

RACCORDS
A BAGUE

Modèle **5455**



Union de réduction simple - Inox 316

Reducing union

ø tube ext. Tube métrique ø1 ø2		A	S ₁	S ₂	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
8	6	42,3	16	14	15,0	0,10	454557-86	40,20
10	6	44,5	19	14	18,0	0,10	454557-106	57,00
10	8	45,1	19	16	18,0	0,11	454557-108	61,50
12	6	47,0	22	14	22,0	0,11	454557-126	87,30
12	8	47,8	22	16	22,0	0,13	454557-128	90,90
12	10	48,7	22	19	22,0	0,14	454557-1210	87,30
16	12	52,0	25	22	24,0	0,16	454557-1612	106,80

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.
Autres diamètres sur demande.

ø tube ext. Tube OD ø1 ø2		A	S ₁	S ₂	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
1/4"	1/8"	38,6	14,28	11,11	12,70	0,10	454557-1/4x1/8	42,20
3/8"	1/4"	43,2	17,46	14,28	15,87	0,10	454557-3/8x1/4	57,00
1/2"	1/4"	47,0	22,22	14,28	20,63	0,11	454557-1/2x1/4	87,30
1/2"	3/8"	48,5	22,22	17,46	20,63	0,11	454557-1/2x3/8	87,30
5/8"	1/2"	52,1	25,40	22,22	23,81	0,16	454557-5/8x1/2	113,00
3/4"	3/8"	50,8	28,57	17,46	26,98	0,22	454557-3/4x3/8	153,90
3/4"	1/2"	53,6	28,57	22,22	26,98	0,25	454557-3/4x1/2	133,80

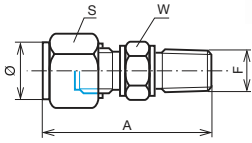
Pression maxi : en fonction du tube utilisé.
Autres diamètres sur demande.

ø tube ext. Tube ISO ø1 ø2		A	S ₁	S ₂	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
17,2	8	50	30	17	27,00	0,16	454557-172x8	216,90

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.
Autres diamètres sur demande.

Les raccords à bague doivent être montés avec du tube étiré sans soudure tolérance D4/T3.

Modèle **5456**



Union mâle filetage conique - Inox 316

Male connector (taper thread)

Filetage conique Gaz ou NPT

ø tube ext. Tube métrique	F	A	S	W	Poids (kg)	Gaz		NPT	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
4	1/8"	31,2	12	12	0,04	454563-46	27,00	454565-46	27,00
6	1/8"	32,8	14	14	0,05	454563-66	21,80	454565-66	24,80
6	1/4"	37,9	14	14	0,05	454563-68	22,60	454565-68	25,70
6	3/8"	38,4	14	18	0,05	454563-610	29,70	454565-610	32,50
6	1/2"	44,7	14	22	0,06	454563-615	39,00	454565-615	44,40
8	1/8"	34,2	16	15	0,09	454563-86	27,90	454565-86	27,90
8	1/4"	38,7	16	15	0,09	454563-88	32,50	454565-88	32,50
8	3/8"	39,3	16	18	0,09	454563-810	36,50	454565-810	36,50
8	1/2"	45,6	16	22	0,09	454563-815	55,10	454565-815	55,10
10	1/4"	40,9	19	18	0,10	454563-108	35,20	454565-108	35,20
10	3/8"	40,9	19	18	0,10	454563-1010	39,50	454565-1010	39,50
10	1/2"	46,5	19	22	0,10	454563-1015	47,40	454565-1015	47,40
12	1/4"	43,4	22	22	0,10	454563-128	51,30	454565-128	51,30
12	3/8"	43,4	22	22	0,10	454563-1210	53,00	454565-1210	53,00
12	1/2"	49,0	22	22	0,10	454563-1215	59,00	454565-1215	59,00
16	3/8"	49,0	25	24	0,13	454563-1610	61,20	454565-1610	61,20
16	1/2"	49,0	25	24	0,13	454563-1615	65,20	454565-1615	65,20
16	3/4"	49,0	25	27	0,15	454563-1620	81,30	454565-1620	81,30

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.

Autres diamètres sur demande.

Filetage conique Gaz ou NPT

ø tube ext. Tube OD	F	A	S	W	Poids (kg)	Gaz		NPT	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
1/4"	1/4"	37,8	14,28	14,28	0,08	454563-1/4x8	25,70	454565-1/4x8	25,70
1/4"	3/8"	44,7	14,28	22,22	0,08	454563-1/4x10	44,40	454565-1/4x10	44,40
3/8"	3/8"	39,9	17,46	17,46	0,09	454563-3/8x10	39,50	454565-3/8x10	39,50
3/8"	1/2"	46,2	17,46	22,22	0,09	454563-3/8x15	47,40	454565-3/8x15	47,40
1/2"	1/4"	43,4	22,22	20,63	0,10	454563-1/2x8	51,30	454565-1/2x8	51,30
1/2"	3/8"	43,4	22,22	20,63	0,10	454563-1/2x10	53,00	454565-1/2x10	53,00
1/2"	1/2"	49,0	22,22	22,22	0,10	454563-1/2x15	59,00	454565-1/2x15	59,00
5/8"	1/2"	49,0	25,40	23,81	0,10	454563-5/8x15	65,20	454565-5/8x15	65,20
5/8"	3/4"	50,5	25,40	26,98	0,15	454561-5/8x20	81,30	454565-5/8x20	81,30
3/4"	1/2"	50,5	28,57	26,98	0,18	454563-3/4x15	86,00	454565-3/4x15	86,00
3/4"	3/4"	50,5	28,57	26,98	0,19	454563-3/4x20	89,90	454565-3/4x20	89,90
3/4"	1"	57,2	28,57	34,92	0,21	454563-3/4x25	138,60	454565-3/4x25	138,60

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.

Autres diamètres sur demande.

Filetage conique Gaz ou NPT

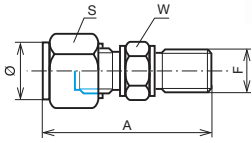
ø tube ext. Tube ISO	F	A	S	W	Poids (kg)	Gaz		NPT	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
13,7	1/4"	41,0	24	22	0,11	454563-137x8	87,10	454565-137x8	87,10
13,7	1/2"	45,0	24	27	0,12	454563-137x15	90,50	454565-137x15	90,50
17,2	1/2"	45,0	30	27	0,15	454563-172x15	148,20	454565-172x15	148,20
17,2	3/4"	49,0	30	27	0,17	454563-172x20	164,40	454565-172x20	164,40
21,3	1/2"	47,0	35	30	0,21	454563-213x15	232,60	454565-213x15	232,60
21,3	3/4"	51,0	35	32	0,23	454563-213x20	232,70	454565-213x20	232,70
21,3	1"	53,0	35	41	0,25	454563-213x25	260,20	454565-213x25	260,20

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.

Autres diamètres sur demande.

Les raccords à bague doivent être montés avec du tube étiré sans soudure tolérance D4/T3.

Modèle **5476**



Union mâle filetage cylindrique - Inox 316

Male connector (parallel thread)

Filetage Gaz cylindrique avec portée pour bague BS

ø tube ext. Tube métrique	F BSPP	A	S	W	Poids (kg)	Gaz	
						Référence	Prix unit.
4	1/8"	30,7	12	12	0,08	454764-46	32,20
6	1/8"	32,3	14	14	0,09	454764-66	29,50
6	1/4"	37,6	14	14	0,09	454764-68	30,50
6	3/8"	38,9	14	18	0,09	454764-610	39,10
6	1/2"	44,7	14	22	0,09	454764-615	53,00
8	1/8"	33,2	16	15	0,10	454764-86	33,00
8	1/4"	38,5	16	15	0,10	454764-88	39,10
8	3/8"	39,8	16	18	0,10	454764-810	43,90
8	1/2"	45,6	16	22	0,10	454764-815	66,10
10	1/4"	39,4	19	18	0,11	454764-108	42,20
10	3/8"	40,6	19	18	0,11	454764-1010	47,40
10	1/2"	46,5	19	22	0,11	454764-1015	57,00
12	1/4"	42,6	22	22	0,11	454764-128	61,70
12	3/8"	43,1	22	22	0,11	454764-1210	63,40
12	1/2"	49,0	22	22	0,11	454764-1215	70,90
16	1/2"	49,0	25	24	0,14	454764-1615	78,70

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.

Autres diamètres sur demande.

Filetage Gaz cylindrique avec portée pour bague BS

ø tube ext. Tube OD	F BSPP	A	S	W	Poids (kg)	Gaz	
						Référence	Prix unit.
1/4"	1/4"	37,8	14,28	14,28	0,09	454764-1/4x8	30,50
1/4"	3/8"	44,7	14,28	22,22	0,09	454764-1/4x10	53,00
3/8"	3/8"	39,9	17,46	17,46	0,10	454764-3/8x10	47,40
3/8"	1/2"	46,2	17,46	22,22	0,10	454764-3/8x15	57,00
1/2"	1/4"	43,4	22,22	20,63	0,11	454764-1/2x8	61,70
1/2"	3/8"	43,4	22,22	20,63	0,11	454764-1/2x10	63,40
1/2"	1/2"	49,0	22,22	22,22	0,11	454764-1/2x15	70,90
5/8"	1/2"	49,0	25,40	23,81	0,11	454764-5/8x15	78,70
5/8"	3/4"	50,5	25,40	26,98	0,16	454764-5/8x20	97,40
3/4"	1/2"	50,5	28,57	26,98	0,19	454764-3/4x15	103,50
3/4"	3/4"	50,5	28,57	26,98	0,20	454764-3/4x20	108,20
3/4"	1"	57,2	28,57	34,92	0,22	454764-3/4x25	166,40

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.

Autres diamètres sur demande.

Filetage Gaz cylindrique avec portée pour bague BS

ø tube ext. Tube ISO	F BSPP	A	S	W	Poids (kg)	Gaz	
						Référence	Prix unit.
13,7	1/4"	41,0	24	22	0,11	454763-137x8	95,80
13,7	1/2"	45,0	24	27	0,12	454763-137x15	99,70
17,2	1/2"	45,0	30	27	0,15	454763-172x15	163,00
17,2	3/4"	49,0	30	27	0,17	454763-172x20	180,80
21,3	1/2"	47,0	35	30	0,21	454763-213x15	255,90
21,3	3/4"	51,0	35	32	0,23	454763-213x20	255,90
21,3	1"	53,0	35	41	0,25	454763-213x25	286,20

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.

Autres diamètres sur demande.

Bague BS pour union mâle : voir modèle 5460 page 82.

Les raccords à bague doivent être montés avec du tube étiré sans soudure tolérance D4/T3.

Raccords double bague

Inox 316

Twin ferrule tube fittings

Série
54

RACCORDS
A BAGUE

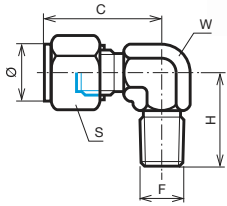
Modèle **5457**



Coude mâle - Inox 316

Male elbow

Filetage conique Gaz ou NPT



ø tube ext. Tube métrique	F	C	H	S	W	Poids (kg)	Gaz		NPT	
							Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
4	1/8"	25,4	18,8	12	12,70	0,08	454573-46	43,10	454575-46	43,10
6	1/8"	27,0	18,8	14	12,70	0,10	454573-66	41,70	454575-66	45,60
6	1/4"	27,0	23,4	14	12,70	0,10	454573-68	49,10	454575-68	49,10
6	3/8"	29,8	26,2	14	17,50	0,11	454573-610	69,20	454575-610	69,20
6	1/2"	31,8	33,0	14	20,60	0,11	454573-615	66,70	454575-615	78,70
8	1/8"	28,8	19,8	16	14,30	0,11	454573-86	49,10	454575-86	49,10
8	1/4"	28,8	24,4	16	14,30	0,11	454573-88	50,40	454575-88	88,90
8	3/8"	31,4	28,5	16	17,50	0,12	454573-810	91,70	454575-810	91,70
8	1/2"	32,6	33,0	16	20,60	0,12	454573-815	114,50	454575-815	114,50
10	1/4"	31,5	28,2	19	17,50	0,12	454573-108	63,20	454575-108	61,20
10	3/8"	31,5	28,2	19	17,50	0,13	454573-1010	73,50	454575-1010	73,50
10	1/2"	33,5	33,0	19	20,60	0,14	454573-1015	94,30	454575-1015	94,30
12	1/4"	36,0	26,2	22	20,60	0,13	454573-128	86,50	454575-128	86,50
12	3/8"	36,0	26,2	22	20,60	0,13	454573-1210	86,50	454575-1210	86,50
12	1/2"	36,0	33,0	22	20,60	0,14	454573-1215	107,30	454575-1215	107,30
16	1/2"	38,0	35,1	25	25,40	0,15	454573-1615	118,70	454575-1615	118,70
16	3/4"	39,8	36,8	25	27,00	0,16	454573-1620	138,60	454575-1620	138,60

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.

Autres diamètres sur demande.

Filetage conique Gaz ou NPT

ø tube ext. Tube OD	F	C	H	S	W	Poids (kg)	Gaz		NPT	
							Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
1/4"	1/4"	27,2	23,9	14,28	12,70	0,10	454573-1/4x8	49,10	454575-1/4x8	49,10
1/4"	3/8"	32,0	33,0	14,28	20,63	0,11	454573-1/4x10	78,70	454575-1/4x10	78,70
3/8"	3/8"	31,2	28,4	17,46	17,46	0,13	454573-3/8x10	73,50	454575-3/8x10	73,50
3/8"	1/2"	31,4	33,0	17,46	20,63	0,14	454573-3/8x15	94,30	454575-3/8x15	94,30
1/2"	1/4"	36,1	28,3	22,22	20,63	0,13	454573-1/2x8	86,50	454575-1/2x8	86,50
1/2"	3/8"	36,1	28,3	22,22	20,63	0,13	454573-1/2x10	86,50	454575-1/2x10	86,50
1/2"	1/2"	36,1	33,0	22,22	20,63	0,14	454573-1/2x15	107,30	454575-1/2x15	107,30
5/8"	1/2"	37,1	35,0	25,40	23,80	0,15	454573-5/8x15	118,60	454575-5/8x15	118,60
5/8"	3/4"	39,9	36,8	25,40	26,98	0,16	454573-5/8x20	138,60	454575-5/8x20	138,60
3/4"	1/2"	39,9	36,8	28,57	26,98	0,22	454573-3/4x15	130,80	454575-3/4x15	130,80
3/4"	3/4"	39,9	36,8	28,57	26,98	0,25	454573-3/4x20	130,80	454575-3/4x20	130,80

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.

Autres diamètres sur demande.

Filetage conique Gaz ou NPT

ø tube ext. Tube ISO	F	C	H	S	W	Poids (kg)	Gaz		NPT	
							Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
13,7	1/2"	38,0	27,0	24	19	0,15	454573-137x15	163,80	454575-137x15	163,80
17,2	1/2"	43,0	32,0	30	27	0,17	454573-172x15	205,30	454575-172x15	205,30
21,3	3/4"	46,0	38,0	35	30	0,26	454573-213x20	296,00	454575-213x20	296,00

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.

Autres diamètres sur demande.

Les raccords à bague doivent être montés avec du tube étiré sans soudure tolérance D4/T3.

Raccords double bague

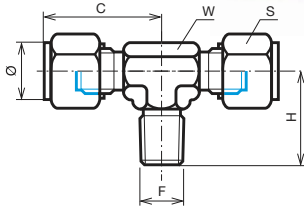
Inox 316

Twin ferrule tube fittings

Série
54

RACCORDS
A BAGUE

Modèle **5458**



Té à embranchement mâle - Inox 316

Male branch tee

Filetage conique Gaz ou NPT

ø tube ext. Tube métrique	F	C	H	S	W	Poids (kg)	Gaz		NPT	
							Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
4	1/8"	25,4	18,8	12	12,70	0,06	454583-46	99,20	454585-46	96,90
6	1/8"	27,0	18,8	14	12,70	0,07	454583-66	83,50	454585-66	103,10
6	1/4"	27,0	23,4	14	14,20	0,07	454583-68	100,70	454585-68	100,70
8	1/8"	28,8	19,8	16	14,30	0,08	454583-86	103,40	454585-86	103,40
8	1/4"	28,8	24,4	16	14,30	0,09	454583-88	103,90	454585-88	103,90
10	1/4"	31,5	28,2	19	17,50	0,12	454583-108	106,50	454585-108	106,50
10	3/8"	31,5	28,2	19	17,50	0,14	454583-1010	118,20	454585-1010	118,20
12	1/4"	36,0	28,2	22	20,60	0,16	454583-128	179,50	454585-128	179,50
12	3/8"	36,0	28,2	22	20,60	0,17	454583-1210	161,60	454585-1210	161,60
12	1/2"	36,0	33,0	22	20,60	0,17	454583-1215	172,90	454585-1215	172,90
16	1/2"	38,0	35,1	25	25,40	0,19	454583-1615	198,50	454585-1615	198,50

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.

Autres diamètres sur demande.

Té mâle inversé sur demande.

Filetage conique Gaz ou NPT

ø tube ext. Tube OD	F	C	H	S	W	Poids (kg)	Gaz		NPT	
							Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
1/4"	1/4"	27,1	23,9	14,28	12,70	0,07	454583-1/4x8	100,70	454585-1/4x8	100,70
3/8"	1/4"	30,5	25,4	17,46	15,87	0,12	454583-3/8x10	106,50	454585-3/8x10	106,50
3/8"	3/8"	31,2	26,2	17,46	17,46	0,14	454583-3/8x15	118,20	454585-3/8x15	118,20
1/2"	3/8"	36,1	28,2	22,22	20,63	0,17	454583-1/2x10	161,60	454585-1/2x10	161,60
1/2"	1/2"	36,1	33,0	22,22	20,63	0,17	454583-1/2x15	172,90	454585-1/2x15	172,90
5/8"	1/2"	38,1	35,1	25,40	23,80	0,19	454583-5/8x15	198,50	454585-5/8x15	198,50
3/4"	3/4"	38,4	36,8	28,57	26,98	0,27	454583-3/4x20	255,00	454585-3/4x20	255,00

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.

Autres diamètres sur demande.

Té mâle inversé sur demande.

Filetage conique Gaz ou NPT

ø tube ext. Tube ISO	F	C	H	S	W	Poids (kg)	Gaz		NPT	
							Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
13,7	1/2"	38,0	27,0	24	19	0,18	454583-137x15	265,40	454585-137x15	265,40
17,2	1/2"	43,0	32,0	30	27	0,20	454583-172x15	382,80	454585-172x15	382,80
21,3	3/4"	46,0	38,0	35	30	0,28	454583-213x20	500,20	454585-213x20	500,20

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.

Autres diamètres sur demande.

Té mâle inversé sur demande.

Les raccords à bague doivent être montés avec du tube étiré sans soudure tolérance D4/T3.

Raccords double bague

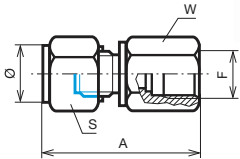
Inox 316

Twin ferrule tube fittings

Série
54

RACCORDS
A BAGUE

Modèle **5459**



Union femelle - Inox 316

Female connector

Filetage Gaz ou NPT

ø tube ext. Tube métrique	F	A	S	W	Poids (kg)	Gaz		NPT	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
4	1/8"	29,7	12	14	0,07	454594-46	32,50	454595-46	32,50
6	1/8"	31,3	14	14	0,08	454594-66	29,70	454595-66	33,00
6	1/4"	35,8	14	19	0,08	454594-68	30,30	454595-68	41,70
6	3/8"	36,9	14	22	0,08	454594-610	51,30	454595-610	51,30
6	1/2"	42,5	14	27	0,08	454594-615	57,00	454595-615	57,00
8	1/4"	37,0	16	19	0,09	454594-88	44,40	454595-88	44,40
8	3/8"	37,7	16	22	0,09	454594-810	63,50	454595-810	63,50
8	1/2"	43,3	16	27	0,09	454594-815	82,60	454595-815	82,60
10	1/4"	37,8	19	19	0,10	454594-108	42,70	454595-108	42,70
10	3/8"	38,6	19	22	0,10	454594-1010	56,50	454595-1010	56,50
10	1/2"	44,2	19	27	0,10	454594-1015	74,30	454595-1015	74,30
12	1/4"	40,3	22	22	0,10	454594-128	59,00	454595-128	59,00
12	3/8"	41,1	22	22	0,10	454594-1210	60,40	454595-1210	60,40
12	1/2"	46,7	22	27	0,10	454594-1215	83,50	454595-1215	83,50
16	1/2"	46,9	25	27	0,13	454594-1615	88,20	454595-1615	102,90

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.

Autres diamètres sur demande.

Filetage Gaz ou NPT

ø tube ext. Tube OD	F	A	S	W	Poids (kg)	Gaz		NPT	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
1/4"	1/4"	35,8	14,28	19,05	0,08	454594-1/4x8	41,70	454595-1/4x8	41,70
1/4"	3/8"	42,4	14,28	26,98	0,08	454594-1/4x10	57,00	454595-1/4x10	57,00
3/8"	3/8"	39,1	17,46	22,22	0,10	454594-3/8x10	56,50	454595-3/8x10	56,50
3/8"	1/2"	43,9	17,46	26,98	0,10	454594-3/8x15	74,30	454595-3/8x15	74,30
1/2"	1/4"	40,4	22,22	20,63	0,10	454594-1/2x8	59,00	454595-1/2x8	59,00
1/2"	3/8"	41,9	22,22	22,22	0,10	454594-1/2x10	60,40	454595-1/2x10	60,40
1/2"	1/2"	46,7	22,22	26,98	0,10	454594-1/2x15	83,50	454595-1/2x15	83,50
5/8"	1/2"	46,7	25,40	26,98	0,13	454594-5/8x15	88,20	454595-5/8x15	88,20
5/8"	3/4"	48,3	25,40	33,33	0,13	454594-5/8x20	•	454595-5/8x20	•
3/4"	1/2"	46,7	28,57	26,98	0,19	454594-3/4x15	108,70	454595-3/4x15	108,70
3/4"	3/4"	48,3	28,57	33,33	0,21	454594-3/4x20	111,60	454595-3/4x20	111,60

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.

Autres diamètres sur demande.

• Sur demande.

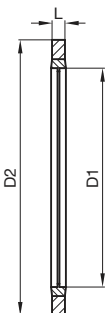
Filetage Gaz ou NPT

ø tube ext. Tube ISO	F	A	S	W	Poids (kg)	Gaz		NPT	
						Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
13,7	1/4"	35,0	24	19	0,11	454594-137x8	127,20	454595-137x8	127,20
13,7	1/2"	46,0	24	27	0,12	454594-137x15	127,00	454595-137x15	127,00
17,2	1/2"	48,0	30	27	0,15	454594-172x15	148,00	454595-172x15	148,00
21,3	1/2"	50,0	35	32	0,23	454594-213x15	232,80	454595-213x15	232,80

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.

Autres diamètres sur demande.

Modèle **5460**



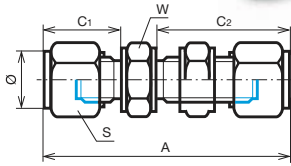
Bague BS pour union mâle Gaz cylindrique - Inox / Viton®

BS Gasket for male connector

F	D ₁	D ₂	L	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
1/8"	10,37	15,88	2,0	0,002	954601-6	2,50
1/4"	13,74	20,57	2,0	0,003	954601-8	3,20
3/8"	17,28	23,80	2,0	0,003	954601-10	3,80
1/2"	21,54	28,58	2,3	0,004	954601-15	4,50
5/8"	23,49	31,75	2,3	0,004	954601-17	8,00
3/4"	27,05	34,93	2,3	0,004	954601-20	6,70
1"	33,89	42,80	2,3	0,005	954601-25	10,00
1"1/4	42,93	52,38	3,2	0,005	954601-32	19,50
1"1/2	48,44	58,60	3,2	0,006	954601-40	21,20
2"	60,58	73,03	3,2	0,006	954601-50	28,40

Les raccords à bague doivent être montés avec du tube étiré sans soudure tolérance D4/T3.

Modèle **5461**



Traversée de cloison - Inox 316

Bulkhead union

ø tube extérieur Tube métrique	A	C ₁	C ₂	S	W	ø de perçage cloison	Epaisseur de cloison maximum	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
4	53,6	13,7	32,0	12	14	9,9	12,7	0,09	454617-4	81,30
6	57,7	17,7	33,7	14	16	11,5	10,2	0,10	454617-6	45,70
8	61,0	18,6	36,0	16	18	13,1	11,2	0,11	454617-8	52,60
10	63,6	19,5	37,0	19	22	16,3	11,2	0,12	454617-10	67,00
12	71,0	22,0	41,9	22	24	19,5	12,7	0,13	454617-12	93,00
16	72,6	22,0	42,6	25	27	22,5	12,7	0,18	454617-16	166,40

Pression maxi : en fonction du tube utilisé. Autres diamètres sur demande.

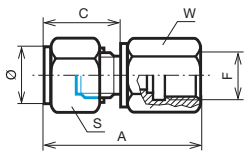
ø tube extérieur Tube OD	A	C ₁	C ₂	S	W	ø de perçage cloison	Epaisseur de cloison maximum	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
1/4"	57,7	17,8	33,5	14,28	15,87	11,5	10,2	0,10	454617-1/4"	59,00
3/8"	62,2	19,3	36,8	17,46	19,05	14,7	11,2	0,12	454617-3/8"	85,10
1/2"	71,1	21,8	41,9	22,22	23,81	19,4	12,7	0,13	454617-1/2"	123,40
5/8"	72,6	21,8	42,7	25,40	26,98	22,6	12,7	0,18	454617-5/8"	175,50
3/4"	79,0	21,8	47,5	28,57	30,16	25,8	16,8	0,25	454617-3/4"	205,50

Pression maxi : en fonction du tube utilisé. Autres diamètres sur demande.

ø tube extérieur Tube ISO	A	C ₁	C ₂	S	W	ø de perçage cloison	Epaisseur de cloison maximum	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
13,7	62,0	23,0	40,5	24	22	19,4	15,0	0,16	454617-137	174,50
17,2	64,0	27,0	40,5	30	27	26,6	11,0	0,22	454617-172	301,60
21,3	68,0	33,5	44,0	35	32	25,8	16,4	0,32	454617-213	348,20

Pression maxi : en fonction du tube utilisé. Autres diamètres sur demande.

Modèle **5462**



Raccord pour manomètre fixe - Inox 316

Gauge connector

Filetage Gaz cylindrique

ø tube ext. Tube métrique	F	A	C	S	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	1/4"	37,6	17,7	14	19	0,08	454624-68	66,00
6	3/8"	37,6	17,7	14	24	0,08	454624-610	75,80
6	1/2"	43,0	17,7	14	27	0,08	454624-615	89,90
8	1/4"	38,5	18,6	16	19	0,09	454624-88	60,00
8	3/8"	39,2	18,6	16	24	0,09	454624-810	83,00
8	1/2"	40,5	18,6	16	27	0,09	454624-815	104,30
10	1/4"	39,4	19,5	19	19	0,10	454624-108	63,40
10	3/8"	38,8	19,5	19	24	0,10	454624-1010	82,50
10	1/2"	41,4	19,5	19	27	0,10	454624-1015	109,90
12	1/4"	41,9	22,0	22	22	0,11	454624-128	82,60
12	3/8"	44,4	22,0	22	24	0,11	454624-1210	89,50
12	1/2"	48,2	22,0	22	27	0,11	454624-1215	123,40

A monter avec joint (à commander séparément).

Filetage Gaz cylindrique

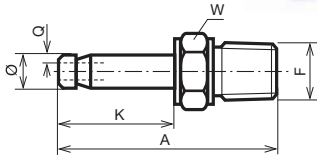
ø tube ext. Tube OD	F	A	C	S	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
1/4"	1/4"	37,6	17,7	14,28	19,05	0,08	454624-1/4x8	66,00
1/4"	1/2"	43,4	17,7	14,28	26,98	0,08	454624-1/4x15	89,90
3/8"	3/8"	38,6	19,3	17,46	24,81	0,10	454624-3/8x10	82,60
3/8"	1/2"	41,9	19,3	17,46	26,98	0,10	454624-3/8x15	109,90
1/2"	1/4"	42,0	21,8	22,22	22,22	0,11	454624-1/2x8	82,60
1/2"	3/8"	44,5	21,8	22,22	23,81	0,11	454624-1/2x10	89,50
1/2"	1/2"	48,3	21,8	22,22	26,98	0,11	454624-1/2x15	123,40

A monter avec joint (à commander séparément).

Références des joints : JPL1162 pour F = 1/4" ø11xø6x2 ; JPL1462 pour F = 3/8" ø14xø6x2 ; JPL1862 pour F = 1/2" ø18xø6x2.

Les raccords à bague doivent être montés avec du tube étiré sans soudure tolérance D4/T3.

Modèle **5463**



Adaptateur mâle - Inox 316

Male adapter

Pour créer un embranchement mâle sur un té ou une croix à bague.

Filetage conique Gaz ou NPT

ø tube ext. Tube métrique	F	A	K	Q	W	Poids (kg)	Gaz		NPT	
							Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
6	1/8"	32,8	15,8	0,7	12	0,02	454633-66	20,00	454635-66	20,00
6	1/4"	38,1	15,8	0,7	14	0,04	454633-68	21,30	454635-68	21,30
8	1/4"	39,1	16,5	0,9	14	0,06	454633-88	27,00	454635-88	27,00
10	1/4"	39,9	17,5	1,2	14	0,08	454633-108	28,30	454635-108	28,30
10	3/8"	40,6	17,5	1,2	17	0,08	454633-1010	33,00	454635-1010	33,00
10	1/2"	45,2	17,5	1,2	22	0,08	454633-1015	39,50	454635-1015	39,50
12	1/4"	46,5	23,5	1,5	14	0,09	454633-128	42,70	454635-128	42,70
12	3/8"	46,2	23,5	1,5	17	0,09	454633-1210	44,80	454635-1210	44,80
12	1/2"	51,8	23,5	1,5	22	0,09	454633-1215	47,40	454635-1215	47,40

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.

Sur demande : BSPP.

Autres diamètres sur demande.

Filetage conique Gaz ou NPT

ø tube ext. Tube OD	F	A	K	Q	W	Poids (kg)	Gaz		NPT	
							Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
1/4"	1/4"	37,1	15,8	0,9	14,28	0,04	454633-1/4x8	21,30	454635-1/4x8	21,30
1/4"	3/8"	43,4	15,8	0,9	22,22	0,04	454633-1/4x10	37,40	454635-1/4x10	37,40
3/8"	3/8"	39,6	17,5	1,2	17,46	0,08	454633-3/8x10	33,00	454635-3/8x10	33,00
3/8"	1/2"	45,2	17,5	1,2	22,22	0,08	454633-3/8x15	39,50	454635-3/8x15	39,50
1/2"	1/4"	44,5	23,2	1,4	14,28	0,09	454633-1/2x8	42,70	454635-1/2x8	42,70
1/2"	3/8"	45,2	23,2	1,4	17,46	0,09	454633-1/2x10	44,80	454635-1/2x10	44,80
1/2"	1/2"	50,5	23,2	1,4	22,22	0,09	454633-1/2x15	47,40	454635-1/2x15	47,40

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.

Sur demande : BSPP.

Autres diamètres sur demande.

Filetage conique Gaz ou NPT

ø tube ext. Tube ISO	F	A	K	Q	W	Poids (kg)	Gaz		NPT	
							Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
13,7	1/2"	52,0	24	1,65	22	0,09	454633-137x8	57,80	454635-137x8	57,80
17,2	1/2"	54,0	26	1,65	22	0,11	454633-172x15	100,50	454635-172x15	100,50
21,3	1/2"	54,0	29	1,65	22	0,18	454633-213x15	112,40	454635-213x15	112,40

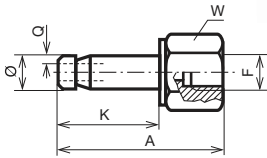
Pression maxi : en fonction du tube utilisé.

Sur demande : BSPP.

Autres diamètres sur demande.

Les raccords à bague doivent être montés avec du tube étiré sans soudure tolérance D4/T3.

Modèle **5464**



Adaptateur femelle - Inox 316

Female adapter

Pour créer un embranchement mâle sur un té ou une croix à bague.

Filetage Gaz ou NPT

ø tube ext. Tube métrique	F	A	K	Q	W	Poids (kg)	Gaz		NPT	
							Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
6	1/8"	32,5	15,8	0,7	12	0,02	454643-66	28,30	454645-66	28,30
6	1/4"	37,1	15,8	0,7	14	0,04	454643-68	34,70	454645-68	34,70
8	1/4"	37,6	16,5	0,9	14	0,06	454643-88	43,50	454645-88	43,50
10	1/4"	38,1	17,5	1,2	14	0,08	454643-108	36,50	454645-108	36,50
10	3/8"	40,1	17,5	1,2	17	0,08	454643-1010	46,90	454645-1010	46,90
10	1/2"	46,5	17,5	1,2	22	0,08	454643-1015	62,20	454645-1015	62,20
12	1/4"	43,7	23,5	1,5	14	0,09	454643-128	47,80	454645-128	47,80
12	3/8"	46,0	23,5	1,5	17	0,09	454643-1210	49,10	454645-1210	49,10
12	1/2"	52,3	23,5	1,5	22	0,09	454643-1215	70,00	454645-1215	70,00

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.

Autres diamètres sur demande.

Filetage Gaz ou NPT

ø tube ext. Tube OD	F	A	K	Q	W	Poids (kg)	Gaz		NPT	
							Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
1/4"	1/4"	37,1	16,0	0,9	14,28	0,04	454643-1/4x8	34,70	454645-1/4x8	34,70
1/4"	3/8"	45,5	16,0	0,9	22,22	0,04	454643-1/4x10	47,40	454645-1/4x10	47,40
3/8"	3/8"	40,4	17,5	1,2	22,22	0,08	454643-3/8x10	46,90	454645-3/8x10	46,90
3/8"	1/2"	46,7	17,5	1,2	26,98	0,08	454643-3/8x15	62,20	454645-3/8x15	62,20
1/2"	1/4"	43,4	24,0	1,4	19,05	0,09	454643-1/2x8	47,80	454645-1/2x8	47,80
1/2"	3/8"	45,5	24,0	1,4	22,22	0,09	454643-1/2x10	49,10	454645-1/2x10	49,10
1/2"	1/2"	51,8	24,0	1,4	26,98	0,09	454643-1/2x15	70,00	454645-1/2x15	70,00

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.

Autres diamètres sur demande.

Filetage Gaz ou NPT

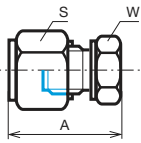
ø tube ext. Tube ISO	F	A	K	Q	W	Poids (kg)	Gaz		NPT	
							Référence	Prix unit.	Référence	Prix unit.
13,7	1/2"	44,0	24	1,65	27	0,09	454643-137x8	65,40	454645-137x8	65,40
17,2	1/2"	46,0	26	1,65	27	0,11	454643-172x15	99,50	454645-172x15	99,50
21,3	1/2"	46,0	29	1,65	27	0,18	454643-213x15	122,50	454645-213x15	122,50

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.

Autres diamètres sur demande.

Les raccords à bague doivent être montés avec du tube étiré sans soudure tolérance D4/T3.

Modèle **5465**



Bouchon de tube - Inox 316

Cap for pipe

ø tube ext. Tube métrique	A	S	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
4	21,3	12	12	0,02	454657-4	23,00
6	23,1	14	14	0,03	454657-6	20,50
8	24,5	16	15	0,03	454657-8	21,30
10	26,6	19	18	0,05	454657-10	27,90
12	29,1	22	22	0,07	454657-12	40,50
16	29,9	25	24	0,08	454657-16	49,10

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.
Autres diamètres sur demande.

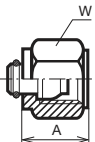
ø tube ext. Tube OD	A	S	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
1/4"	23,3	14,28	12,70	0,03	454657-1/4	20,50
3/8"	25,7	17,46	15,87	0,05	454657-3/8	27,90
1/2"	29,2	22,22	20,63	0,07	454657-1/2	40,50
5/8"	30,0	25,40	23,81	0,08	454657-5/8	49,10
3/4"	31,5	28,57	26,98	0,10	454657-3/4	66,00

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.
Autres diamètres sur demande.

ø tube ext. Tube ISO	A	S	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
13,7	29,0	24	22	0,07	454657-137	73,20
17,2	30,0	30	27	0,09	454657-172	95,00
21,3	31,0	35	32	0,10	454657-213	116,60

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.
Autres diamètres sur demande.

Modèle **5466**



Bouchon de raccord - Inox 316

Union plug

ø tube ext. Tube métrique	A	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
4	15,0	12	0,02	454667-4	25,70
6	15,9	14	0,03	454667-6	20,00
8	17,1	16	0,03	454667-8	20,90
10	19,1	19	0,05	454667-10	22,20
12	19,1	22	0,07	454667-12	33,00
16	19,8	25	0,08	454667-16	45,60

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.
Autres diamètres sur demande.

ø tube ext. Tube OD	A	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
1/4"	14,28	14,28	0,03	454667-1/4	20,00
3/8"	17,46	17,46	0,05	454667-3/8	22,20
1/2"	22,22	22,22	0,07	454667-1/2	33,00
5/8"	25,40	25,40	0,08	454667-5/8	45,60
3/4"	28,57	28,57	0,10	454667-3/4	53,00

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.
Autres diamètres sur demande.

ø tube ext. Tube ISO	A	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
13,7	22,0	24	0,07	454667-137	63,90
17,2	24,0	30	0,09	454667-172	82,80
21,3	24,0	35	0,10	454667-213	101,60

Pression maxi : en fonction du tube utilisé.
Autres diamètres sur demande.

Les raccords à bague doivent être montés avec du tube étiré sans soudure tolérance D4/T3.

Raccords double bague

Inox 316

Twin ferrule tube fittings

Série
54

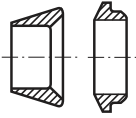
RACCORDS
A BAGUE

Modèle **5467**



Bague avant et bague arrière - Inox 316

Front ferrule and rear ferrule



ø tube ext. Tube métrique	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
4	0,002	454677-4	8,00
6	0,004	454677-6	6,70
8	0,004	454677-8	8,10
10	0,006	454677-10	8,40
12	0,008	454677-12	11,70
16	0,012	454677-16	14,00

Vendu par jeu.
Autres diamètres sur demande.

ø tube ext. Tube OD	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
1/4"	0,002	454677-1/4	6,70
3/8"	0,004	454677-3/8	8,40
1/2"	0,004	454677-1/2	11,70
5/8"	0,006	454677-5/8	14,00
3/4"	0,008	454677-3/4	19,80

Vendu par jeu.
Autres diamètres sur demande.

ø tube ext. Tube ISO	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
13,7	0,004	454677-137	20,40
17,2	0,007	454677-172	41,50
21,3	0,008	454677-213	44,60

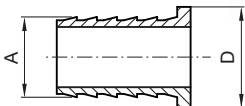
Vendu par jeu.
Autres diamètres sur demande.

Modèle **5469**



Insert pour tube plastique - Inox 316

Insert



Tube métrique

D ø ext. tube	A ø int. tube	Référence	Prix unitaire
6	4	454697-64	10,70
8	6	454697-86	9,00
10	8	454697-108	11,00
12	8	454697-128	•
12	10	454697-1210	12,70

Autres diamètres sur demande. • Sur demande.

Tube en pouce

D ø ext. tube	A ø int. tube	Référence	Prix unitaire
1/4" (6,35)	3/16" (4,76)	454697-1/4	7,90
3/8" (9,52)	1/4" (6,35)	454697-3/8	9,10
1/2" (12,70)	3/8" (9,52)	454697-1/2	12,70
3/4" (19,05)	1/2" (12,70)	454697-3/4	20,90

Autres diamètres sur demande.

Les raccords à bague doivent être montés avec du tube étiré sans soudure tolérance D4/T3.

Raccords double bague

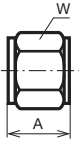
Inox 316

Twin ferrule tube fittings

Série
54

RACCORDS
A BAGUE

Modèle **5471**



Ecrou de raccord double bague - Inox 316

Nut

ø tube ext. Tube métrique	A	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
4	11,9	12	0,02	454713-4	6,90
6	12,7	14	0,02	454713-6	7,00
8	13,5	16	0,03	454713-8	7,30
10	15,1	19	0,05	454713-10	9,50
12	17,4	22	0,07	454713-12	15,90
16	17,4	25	0,08	454713-16	21,90

Autres diamètres sur demande.

ø tube ext. Tube OD	A	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
1/4"	12,7	14,28	0,02	454713-1/4	7,00
3/8"	14,2	17,46	0,05	454713-3/8	9,50
1/2"	17,5	22,22	0,07	454713-1/2	15,90
5/8"	17,5	25,40	0,08	454713-5/8	21,90
3/4"	17,5	28,57	0,09	454713-3/4	26,10

Autres diamètres sur demande.

ø tube ext. Tube ISO	A	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
13,7	18,5	24	0,07	454713-137	29,80
17,2	21,0	30	0,08	454713-172	45,50
21,3	21,0	35	0,10	454713-213	58,20

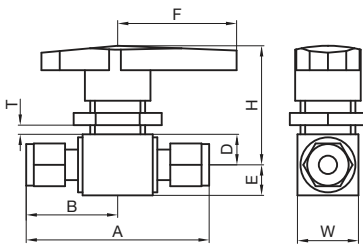
Autres diamètres sur demande.

Robinetterie double bague

Inox 316

Valves for twin ferrule fitting

Modèle **5472**



Epaisseur montage panneau T = 3,17 à 6,35 mm

Vanne à boule HP raccordement double bague - Inox 316

Ball valve for twin ferrule fitting

Siège PTFE

ø tube ext. Tube métrique	ø de passage du fluide	PN bar	A	B	D	E	F	H	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	3,2	172	55,4	27,7	8,8	8,8	28,0	34,0	17,5	0,15	454727-6x32	258,00
6	4,8	206	60,4	30,2	10,0	10,0	39,0	41,2	20,0	0,21	454727-6x48	311,00
8	4,8	206	62,0	31,0	10,0	10,0	39,0	41,2	20,0	0,22	454727-8	316,40
10	7,1	172	77,8	38,9	14,5	14,3	51,0	52,8	28,6	0,16	454727-10	471,70
12	10,3	172	100,0	50,0	17,5	17,5	77,0	67,0	38,1	0,23	454727-12	734,20

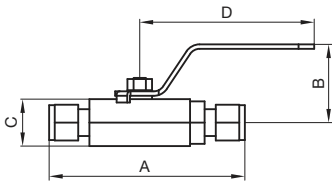
ø tube ext. Tube OD	ø de passage du fluide	PN bar	A	B	D	E	F	H	W	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
1/4"	3,2	172	55,4	27,7	8,8	8,8	28,0	34,0	17,5	0,15	454727-1/4x32	258,00
1/4"	4,8	206	60,4	30,2	10,0	10,0	39,0	41,2	20,0	0,21	454727-1/4x48	311,00
3/8"	4,8	206	65,0	32,5	10,0	10,0	39,0	41,2	20,0	0,21	454727-3/8x48	•
3/8"	7,1	172	77,8	38,9	14,5	14,3	51,0	52,8	28,6	0,16	454727-3/8x71	•
1/2"	10,3	172	100,0	50,0	17,5	17,5	77,0	67,0	38,1	0,23	454727-1/2x103	753,80
3/4"	10,3	172	100,0	50,0	17,5	17,5	77,0	67,0	38,1	0,23	454727-3/4x103	•

Sur demande : autres diamètres, autres raccordements, autres matières, autres pressions, sortie à 90°, robinet 3 voies.

• Sur demande.

Les raccords à bague doivent être montés avec du tube étiré sans soudure tolérance D4/T3.

Modèle **5473**



Vanne à boule raccordement double bague - Inox 316

Ball valve for twin ferrule fitting

Siège PTFE

ø tube ext. Tube métrique	ø de passage du fluide	A	B	C	D	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	5,0	79,5	31	17,0	60	0,13	454737-6	127,80
10	7,5	90,0	40	20,6	80	0,22	454737-10	153,60
12	9,0	99,0	42	27,0	80	0,34	454737-12	195,80
16	12,5	109,0	51	32,0	100	0,49	454737-16	298,60

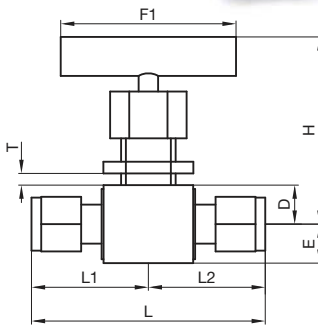
ø tube ext. Tube OD	ø de passage du fluide	A	B	C	D	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
1/4"	5,0	79,5	31	17,0	60	0,13	454737-1/4	127,80
3/8"	7,5	90,0	40	20,6	80	0,22	454737-3/8	153,60
1/2"	9,0	99,0	42	27,0	80	0,34	454737-1/2	195,80
3/4"	12,5	109,0	51	32,0	100	0,57	454737-3/4	•

Pression maxi à température ambiante : 69 bar.

• Sur demande.

Sur demande : autres diamètres, autres raccords, autres matières.

Modèle **5474**



Epaisseur montage panneau T = 3,17 à 6,35 mm

Vanne pointeau raccordement double bague - Inox 316

Needle valves for twin ferrule fitting

Siège PTFE

ø tube ext. Tube métrique	ø de passage du fluide	L	L ₁	L ₂	D	E	H ouvert	F ₁	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	4,3	57,6	28,8	28,8	11,0	9,5	51,2	45	0,27	454747-6	229,60
8	4,3	59,2	29,6	29,6	11,0	9,4	51,2	45	0,28	454747-8	252,40
10	6,3	66,4	33,2	33,2	13,5	13,0	63,6	64	0,42	454747-10	267,40
12	6,3	72,0	36,0	36,0	13,5	13,0	63,6	64	0,45	454747-12	296,90

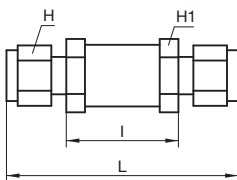
ø tube ext. Tube OD	ø de passage du fluide	L	L ₁	L ₂	D	E	H ouvert	F ₁	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
1/4"	4,3	57,6	28,8	28,8	11,0	9,5	51,2	45	0,27	454747-1/4	227,40
3/8"	6,3	66,4	33,2	33,2	13,5	13,0	63,6	64	0,42	454747-3/8	267,40
1/2"	6,3	72,0	36,0	36,0	13,5	13,0	63,6	64	0,45	454747-1/2	296,90
3/4"	9,5	97,0	48,5	48,5	19,0	19,0	91,7	76	1,10	454747-3/4	•

Pression maxi à température ambiante : 340 bar.

• Sur demande.

Sur demande : autres diamètres, autres raccords, autres matières, autres pressions, sortie à 90°.

Modèle **5475**



Clapet de non retour pour raccordement double bague - Inox 316

No return valve for twin ferrule fitting

Joint Viton®

ø tube ext. Tube métrique	ø de passage du fluide	PN bar	L	I	H	H ₁	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
6	4,8	206	60,0	25,0	14,0	15,9	0,09	454757-6	165,10
10	7,1	206	74,8	36,2	19,0	22,2	0,19	454757-10	325,80
12	10,0	206	80,2	36,2	22,0	22,2	0,22	454757-12	347,90

ø tube ext. Tube OD	ø de passage du fluide	PN bar	L	I	H	H ₁	Poids (kg)	Référence	Prix unitaire
1/4"	4,8	172	60,0	25,0	14,3	15,9	0,09	454757-1/4	165,10
3/8"	7,1	206	74,8	36,2	17,5	22,2	0,19	454757-3/8	325,80
1/2"	10,0	172	80,2	36,2	22,0	22,2	0,22	454757-1/2	347,90
3/4"	16,0	172	110,7	67,0	28,6	31,8	0,55	454757-3/4	•

Tarage du ressort à définir à la commande (1 psi = 0,069 bar) :

1 psi ; 3 psi ; 10 psi ; 25 psi ; 100 psi.

• Sur demande.

Sur demande : autres diamètres, autres raccords, autres matières.